

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

Opiskelija täyttää / Student fills in

Opiskelijan nimi / Student name: Click here to enter text.	Opiskelijanumero / Student number: Click here to enter text.
--	--

Opettaja täyttää / Lecturer fills in

Opintojakson koodi / The code of the course: 724110P	
Opintojakson (tentin) nimi / The name of the course or exam: Taloustieteen perusteet (kesätentti)	
Opintopistemäärä / Credit units: 5 op Mikäli kyseessä on välikoe, opintopistemääräksi täytetään 0 op. 0 ECTS Credits is used for mid-term exams.	
Tiedekunta / Faculty: OBS	
Tentin pvm / Date of exam: 10.6.2019	Tentin kesto tunteina / Exam in hours: 3 h
Tentaattori(t) / Examiner(s): Marko Korhonen	Sisäinen postiosoite / Internal address: 6 OyKKK
Tentissä sallitut apuvälineet / The devices allowed in the exam: <input checked="" type="checkbox"/> Funktiolaskin / Scientific calculator <input type="checkbox"/> Ohjelmoitava laskin / Programmable calculator <input type="checkbox"/> Muu tentissä sallittu materiaali tai apuvälineet. Tarkenna alla. / Other material or devices, allowed in the exam. Specify below. Click here to enter text. <input type="checkbox"/> Tentissä ei ole sallittua käyttää apuvälineitä / The devices are not allowed in the exam	
Muut tenttiä koskevat ohjeet opiskelijalle (esimerkiksi kuinka moneen kysymyksen opiskelijan tulee vastata) / Other instructions for students e.g. how many questions he/she should answer: Click here to enter text.	

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

Tentin kysymykset / Exam questions:

VASTAA VIIMEISEN SIVUN VASTAUSLOMAKKEESEEN!!!!

1) Jos öljyn markkinahinnan odotetaan nousevan ensi vuonna niin

- A) tämän vuoden öljyn tarjontakäyrä siirtyy vasemmalle.
- B) tämän vuoden öljyn tarjontakäyrä siirtyy oikealle
- C) tämän vuoden öljyn kysyntäkäyrä siirtyy vasemmalle.
- D) Kysyntä- ja tarjontakäyrään ei tule tänä vuonna muutoksia.

2) Z on normaalihyödyke, jonka tasapainohinta oli \$25 ja tasapainomäärä 60 yksikköä vuonna 2011. Vuonna 2014, ko. hyödykkeen Z tasapainohinta oli noussut tasolle \$35 ja tasapainomäärä laskenut 50 yksikköön. Jos muut tekijät ovat pysyneet ennallaan niin mikä seuraavista selittää nämä muutokset?

- A) Hyödykkeen Z tarjontakäyrän siirtyminen vasemmalle
- B) Hyödykkeen Z tarjontakäyrän siirtyminen oikealle
- C) Hyödykkeen Z kysyntäkäyrän siirtyminen vasemmalle
- D) Hyödykkeen Z kysyntäkäyrän siirtyminen oikealle

3) Jos hyödykkeen hinta nousee niin _____.

- A) budjettirajoite siirtyy oikealle
- B) budjettirajoite siirtyy vasemmalle
- C) kuluttajan ylijäämä kasvaa
- D) kuluttajan ylijäämä laskee

4) Optimoiva kuluttaja tekee valintaa kahden hyödykkeen kuluttamisen väliltä: Hyödykkeen A hinta on P_A ja hyödykkeen B hinta on P_B . M_{BA} on hyödykkeen A kuluttamisen rajahyöty ja vastaavasti M_{BB} on hyödykkeen B kuluttamisen rajahyöty. Kuluttajan hyvinvointi maksimoituu kun

_____.

- A) $M_{BA} = M_{BB}$
- B) $M_{BA}/P_B = M_{BB}/P_A$
- C) $M_{BA}/P_A = M_{BB}/P_B$
- D) $M_{BA} = M_{BB}/P_B$

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

- 5) Rajakustannuskäyrä leikkaa _____.
- A) kokonaiskustannuskäyrän, kiinteiden kustannusten käyrän ja muuttuvien kustannusten käyrän niiden minimipisteissä
 - B) keskimääräisten kustannusten käyrän sen maksimipisteessä
 - C) keskimääräisten kiinteiden kustannusten käyrän sen minimipisteessä
 - D) sekä keskimääräisten muuttuvien kustannusten käyrän että keskimääräisten kokonaiskustannusten käyrän niiden minimipisteissä
- 6) Jos yrityksen keskimääräiset kokonaiskustannukset ovat \$100 ja se myy tuottamaansa hyödykettä hinnalla \$115 niin mikä on yrityksen voitto tuotannon ollessa 20 yksikköä?
- A) \$200
 - B) \$115
 - C) \$300
 - D) \$800
- 7) Mikä seuraavista kuvaa parhaiten ulkoisvaikutuksen käsitettä?
- A) Yritys myy tuotetta korkeammalla hinnalla kuin on sen tuottamisen rajakustannus
 - B) Julkisen vallan puuttuminen markkinoiden toimintaa alentaa kuluttajien ylijäämää
 - C) Taloudellisesta toiminnasta aiheutuu kustannuksia jollekin kolmannelle osapuolelle
 - D) Kun yksittäinen työntekijä tekee sopii palkanmaksun vältellen verot.
- 8) Julkisen hyödykkeen markkinakysyntäkäyrä johdetaan _____.
- A) laskemalla horisontaalisesti yhteen yksilöiden kysyntäkäyrät
 - B) laskemalla vertikaalisesti yhteen yksilöiden kysyntäkäyrät
 - C) laskemalla horisontaalisesti yhteen yritysten rajakustannuskäyrät
 - D) laskemalla vertikaalisesti yhteen yritysten rajakustannuskäyrät
- 9) Jos hyödykkeelle asetetaan vero niin _____.
- A) kuluttajan ylijäämä kasvaa
 - B) tuottajan ylijäämä kasvaa
 - C) markkinoilla vaihdettujen hyödykkeiden määrä kasvaa
 - D) markkinoilla vaihdettujen hyödykkeiden määrä laskee

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

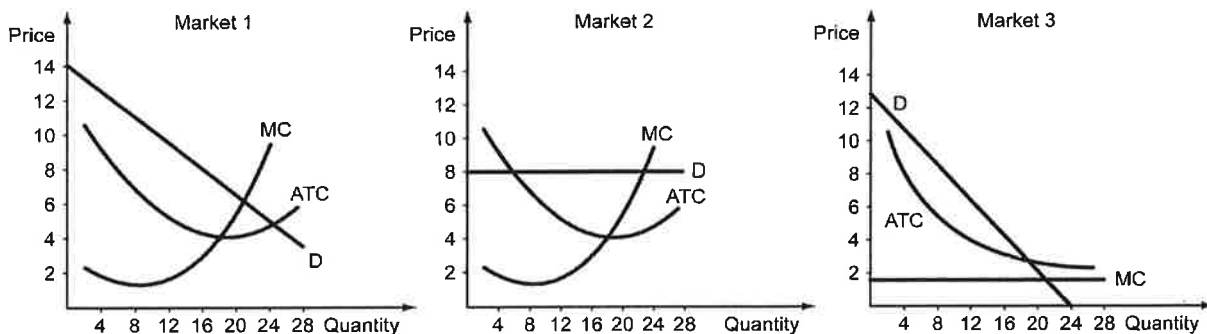
10) Mikä seuraavista väittämistä on oikein?

- A) Yritykset ovat tuotannontekijämarkkinoilla kysyjiä samaan tapaan kuin ne ovat kysyjiä hyödykemarkkinoilla.
- B) Yritykset ovat tuotannontekijämarkkinoilla tarjoajia samaan tapaan kuin ne ovat tarjoajia hyödykemarkkinoilla.
- C) Yritykset ovat tuotannontekijämarkkinoilla kysyjiä, mutta tarjoajia hyödykemarkkinoilla.
- D) Yritykset ovat tuotannontekijämarkkinoilla tarjoajia, mutta kysyjiä hyödykemarkkinoilla.

11) Verrattuna täydellisen kilpailu markkinoihin monopolissa _____.

- A) sekä kuluttajan ylijäämä että yhteiskunnan ylijäämä ovat suurempia
- B) kuluttajan ylijäämä on pienempi mutta yhteiskunnan ylijäämä on suurempi
- C) sekä kuluttajan ylijäämä että yhteiskunnan ylijäämä ovat pienempiä
- D) kuluttajan ylijäämä on korkeampi mutta yhteiskunnan ylijäämä on pienempi

12. Mikä seuraavista kuviosta kuvaa luonnollisen monopolin markkinaa?



- A) Market 1
- B) Market 2
- C) Market 3
- D) Sekä market 1 että market 3

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

13. Seuraava taulukko kuvaa monopolistin myymiä määriä eri hinnoilla.

Quantity (units)	Price (\$)
150	9
200	8
250	7
300	6
350	5
400	4
450	3

Oletetaan, että kokonaismenot ovat \$100. Mikä on monopolin kokonaistulo hinnalla \$9?

- A) \$1,250
- B) \$1,350
- C) \$1,750
- D) \$2,250

14. Maalivahdin optimaalista strategiaa jalkapallon rangaistuspotkussa voidaan kuvata _____.

- A) nollasummapelinä
- B) symmetrisenä pelinä
- C) laajennetun muodon pelinä
- D) vangin ongelmana

15. Mikä seuraavista kuuluu BKT:n tilinpidossa investointeihin?

- A) pörssiosake
- B) joukkovelkakirja
- C) uusi traktori
- D) työntekijä

16. Erään maan työttömyysaste laskee vuoden aikana 6 prosentista 5 prosenttiin. Jos maan populaatio, fyysisen pääoman määrä ja tuotanto pysyvät ennallaan niin _____.

- A) tuotanto per capita laskee
- B) tuotanto per työntekijä laskee
- C) tuotanto per capita nousee
- D) tuotanto per työntekijä nousee

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

17. Suljetussa taloudessa, jossa ei ole julkista sektoria _____.

- A) kulutus = säästäminen
- B) kulutus = investoinnit
- C) säästäminen = investoinnit
- D) kulutus = säästäminen = investoinnit

18. Jos julkinen valta lisää menojaan \$10 ja tämä kasvattaa BKT:ta \$17 niin julkisten menojen kerroinvaikutus on _____.

- A) 1.7
- B) 7
- C) 27
- D) 170

19. Erään maan työn rajatuottavuus laskee poikkeuksellisen kylmän talven vuoksi. Mikä seuraavista todennäköisesti tapahtuu, jos muut tekijät säilyvät ennallaan?

- A) Maan työn kysyntäkäyrä siirtyy oikealle.
- B) Maan työn kysyntäkäyrä siirtyy vasemmalle.
- C) Maan työn kysyntäkäyrää pitkin siirrytään ylöspäin.
- D) Maan työn kysyntäkäyrää pitkin siirrytään alaspäin.

20. Jos pitkän aikavälin korko laskee niin _____.

- A) työttömyys kasvaa
- B) lainojen kysyntä laskee
- C) yritysten investoinnit laskevat
- D) yritysten investoinnit kasvavat

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

VASTAUSLOMAKE

NIMI: _____

Ympyröi oikea vastaus

Opiskelijanumero: _____

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| 1. | A | B | C | D |
| 2. | A | B | C | D |
| 3. | A | B | C | D |
| 4. | A | B | C | D |
| 5. | A | B | C | D |
| 6. | A | B | C | D |
| 7. | A | B | C | D |
| 8. | A | B | C | D |
| 9. | A | B | C | D |
| 10. | A | B | C | D |
| 11. | A | B | C | D |
| 12. | A | B | C | D |
| 13. | A | B | C | D |
| 14. | A | B | C | D |
| 15. | A | B | C | D |
| 16. | A | B | C | D |
| 17. | A | B | C | D |
| 18. | A | B | C | D |
| 19. | A | B | C | D |
| 20. | A | B | C | D |

Opettajalle: Jos tenttikysymykset sisältävät matemaattisia kaavoja, kuvia tms. sisältöä, joka ei saa muuttua, toimita tämä tenttilomake docx-muodossa ja varsinaiset tenttikysymykset erillisenä liitteenä pdf-muodossa. Toimita tentin kysymykset sekä suomeksi että englanniksi, jos tentissä on kansainvälisiä opiskelijoita.

For teacher: If the exam questions have mathematical formulas, pictures or other content that should not change, please send two separate documents: this general exam form in docx-format and the actual exam questions in pdf-format. Submit the exam questions both in Finnish and in English if there are international students in the exam.

